

# 感性福祉研究所年報第22号

## 目次● contents

---

### 第 I 部 原著論文・研究ノート

|  |    |
|--|----|
| Evaluation of the effects of cerebrospinal fluid on functional MRI signals<br>Yul-Wan Sung and Seiji Ogawa               | 3  |
| Task-related attention effects in the brain regions on autism spectrum disorder<br>Yul-Wan Sung, Uk-Su Choi, Seiji Ogawa | 9  |
| 敵対生成ネットワークによる文書分類<br>岩田一樹  | 19 |
| フォトグラメトリ技術を用いた建築物の 3 DCG モデルの試作<br>－ 3 D バリアフリーマップの実現に向けて－<br>柳田恵梨奈、漆山純一   | 33 |
| ディープラーニングを用いた顔表情に対する脳反応と性格特性指標との相関に関する研究<br>庭野賀津子、田邊素子、庭野道夫  | 45 |
| 表情顔認知における脳血流反応と性格特性の関連<br>田邊素子、庭野賀津子、庭野道夫  | 59 |
| 宮城県で栽培したチュニジア産オリーブのポリフェノール含量<br>山口政人、庭野道夫、礪田博子   | 69 |
| 活性酸素によるナノバブルの殺菌効果<br>山口政人、渡部芳彦、馬 騰、但木大介、<br>金高弘恭、平野愛弓、庭野道夫   | 77 |
| SfM を活用した樹高測定の可能性<br>岩田一樹  | 87 |
| ICT を活用した気象情報の取得－網地島における気象情報－<br>岩田一樹、山口政人、庭野道夫  | 93 |

## 第Ⅱ部 3 センター・プロジェクト活動報告

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| 令和2年度 3 センター・プロジェクト活動報告 ..... | 105 |
|-------------------------------|-----|